

AXIS M1137-E Network Camera

屋外対応で手頃な価格の5メガピクセル高画質監視

AXIS M1137-Eは、コンパクトな屋外対応のネットワークカメラで、設置と操作が簡単です。PoEと冗長DC電源をサポートしているため、停電が発生した場合でもデータが保護されます。Axis LightfinderとAxis Forensic WDRが搭載されているため、難しい照明環境や暗闇に近い環境でも、実物に近い色で細部まで捉えた映像が提供されます。CSマウントに対応していますので、特定の要件に合わせて簡単にレンズを変更することができます。また、音声入力を使用して音声付きビデオを録画できます。さらに、H.264およびH.265対応のAxis Zipstreamにより、帯域幅とストレージの要件が大幅に低減され、高度なセキュリティ機能により、ファームウェアの完全性と信頼性が保証されます。

> 30フレーム/秒で5メガピクセル

> LightfinderおよびForensic WDR

> 音声入力

> 交換可能なCSマウントレンズ

> H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート



AXIS M1137-E Network Camera

カメラ	
イメージセンサ	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.7"
レンズ	パリアフォーカル、IR補正、CSマウント、DCアイリス、 2.8~13 mm 5メガピクセル：水平画角：112° -24° 4メガピクセル：水平画角：115° -25° 5メガピクセル：垂直画角：82° -19° 4メガピクセル：垂直画角：61° -14°
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	HDTV 5メガピクセル25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン： カラー：0.17ルクス (50 IRE, F1.4) 白黒：0.03ルクス (50 IRE, F1.4)
シャッター速度	1/33500~1/5秒 ARTPEC-7
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	5メガピクセル：2592×1944~160×120 4メガピクセル：2688×1512~160×90
フレームレート	すべての解像度で最大25/30フレーム/秒
ビデオストリーミング	H.264、H.265、およびMotion JPEGでの個別に設定可能なマルチストリーム Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
画像設定	Axis Forensic WDR：最大120 dB (撮影シーンによる)、手動シャッタースピード、圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、アスペクト比の補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ
音声	
音声ストリーミング	音声入力、単方向
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz 設定可能なビットレート
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力またはライン入力
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア、セキュアブート
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP [*] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX [®] 、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G、およびONVIF [®] Profile S、仕様についてはonvif.orgを参照

イベント条件	音声：音声検知 デバイスのステータス：動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ：録画中、ストレージの中断 I/O：デジタル入力、手動トリガー、仮想的な入力 スケジュールおよび繰り返し：スケジュールされたイベント ビデオ：デイナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら
イベントアクション	FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、ネットワーク共有、電子メールによるファイルのアップロード HTTP、HTTPS、TCP、電子メールによる通知 エッジストレージへのビデオの保存、プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、PTZプリセット、ガードツアー、ビデオクリップの送信、SNMPトラップの送信、デイナイトビジョンモード、WDRモード、ステータスLEDインジケータ、出力ポート
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター
分析機能	
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
AXIS Object Analytics	オブジェクトクラス ：人間、車両 トリガー条件 ：ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 対象範囲と除外範囲 実行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 追加可能 AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能、axis.com/acapを参照
一般	
ケーシング	IP66およびNEMA 4X規格準拠、IK10対応の耐衝撃ポリマーケース カラー：白 NCS S 1002-B
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大7.2W、標準4.5W 8~28V DC、最大6.6W、標準4.4W
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ターミナルブロック (入力×1、出力×1 (12 V DC出力、最大負荷25 mA)) DC入力、ターミナルブロック 3.5 mmマイク/ライン入力
ストレージ	NAS (Network Attached Storage) への録画 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-25° C~50° C 最高温度 (断続的)：55° C NEMA TS2 (2.27) による最大温度： 起動温度：-20° C 湿度10%~100% RH (結露可)
保管条件	-40° C~65° C 湿度5%~95% RH (結露不可)

認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KC KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、 IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、 IS 13252 使用環境 EN 50581、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、 IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10、 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267	オプションアクセサリ	AXIS T94R01P Conduit Back Box、AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series、AXIS T91B47 Pole Mount、 AXIS T90B Illuminators、AXIS T8351 MkII Microphone 3.5 mm
外形寸法	240 x 143 x 372mm (壁面取付けブラケットを含む)	オプションレンズ	Computar 12.5-50 mm DCアイリス
重量	1.8kg (壁面用マウントを含む)	ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。詳しくは axis.com/vms を参照
付属アクセサリ	AXIS T94Q01A Wall Mount、Torx® T20ドライバー、Torx® T30スクリュービット、コネクターキット、インストールガイド、Windows*用デコーダ (1ユーザーライセンス)	言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、繁体字中国語
		保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
		a.	この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project (openssl.org)</i> によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。
		環境責任:	axis.com/environmental-responsibility